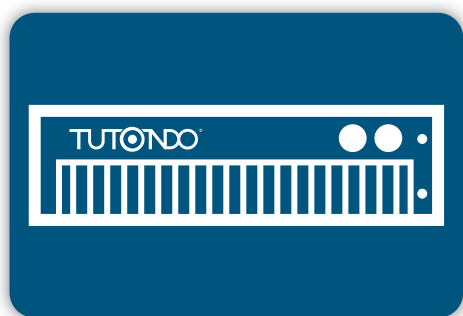


AMPLIFICATORI

POWER AMPLIFIERS



POWER
AMPLIFIERS



TU PS801



• Amplificatore finale di potenza stereo 550+550W

Amplificatore stereo di potenza con circuito muting per l'eliminazione del rumore impulsivo all'atto dell'accensione, dispositivo di protezione contro cortocircuiti, sovraccarichi e con sistema di ventilazione per il raffreddamento ad aria forzata. Ingressi ed uscite bilanciate tipo XLR. Uscite di potenza, per diffusori con connettori Speakon® e morsetti. Segnalazioni luminose a led di accensione, clip di saturazione, intervento di protezione. Selezione di possibilità di funzionamento a deviatore: Stereo, Parallelo e a Ponte.

Sensibilità d'ingresso: 1V
Potenza d'uscita Stereo e Parallelo: 550+550W su 2 ohm; 400+400W su 4 ohm; 230+230W su 8 ohm.
Potenza d'uscita a Ponte: 1100W su 4 ohm; 800W su 8 ohm.
Risposta in frequenza: 20 + 20.000 Hz.
Contenitore metallico a norme Rack 19", colore nero.
Installazione su mobile a norme Rack 19", ingombro 2 unità.

Alimentazione: 230 VAC
Dimensioni: A88 x L482 x P420 mm
Peso: 14 Kg

• 550+550W Stereo power amplifier

Stereo power amplifier with muting circuit to eliminate impulsive initial noise, device for protection against short circuits and overloads, and fan system for forced-air cooling. Balanced XLR inputs and outputs. Power outputs for speakers with Speakon® connectors and terminals. LED status indicators for: power on, saturation peak, protection enabled. Operation selection switch: Stereo, Parallel and Bridge.
Input sensitivity: 1V
Output power with Stereo and Parallel connection: 550+550W on 2

ohm; 400+400W on 4 ohm; 230+230W on 8 ohm.
Output power with bridge connection: 1100W on 4 ohm; 800W on 8 ohm.
Frequency response: 20 + 20,000 Hz.
Black metal case to fit a standard 19" rack.
Installed in a case to fit a standard 19" rack; it occupies 2 rack units.

Power supply: 230 VAC
Dimensions: H88 x W482 x D420 mm
Weight: 14 Kg

TU PS1201



• Amplificatore finale di potenza stereo 850+850W

Amplificatore stereo di potenza con circuito muting per l'eliminazione del rumore impulsivo all'atto dell'accensione, dispositivo di protezione contro cortocircuiti, sovraccarichi e con sistema di ventilazione per il raffreddamento ad aria forzata. Ingressi ed uscite bilanciate tipo XLR. Uscite di potenza, per diffusori con connettori Speakon® e morsetti. Segnalazioni luminose a led di accensione, clip di saturazione, intervento di protezione. Selezione di possibilità di funzionamento a deviatore: Stereo, Parallelo e a Ponte.

Sensibilità d'ingresso: 1,25V
Potenza d'uscita Stereo e Parallelo: 850+850W su 2 ohm; 600+600W su 4 ohm; 350+350W su 8 ohm.
Potenza d'uscita a Ponte: 1700W su 4 ohm; 1200W su 8 ohm.
Risposta in frequenza: 20 + 20.000 Hz
Contenitore metallico, a norme Rack 19", colore nero.
Installazione su mobile a norme Rack 19", ingombro 2 unità.

Alimentazione: 230 VAC
Dimensioni: A88 x L482 x P420 mm
Peso: 15 Kg

• 850+850W Stereo power amplifier

Stereo power amplifier with muting circuit to eliminate impulsive initial noise, device for protection against short circuits and overloads, and fan system for forced-air cooling. Balanced XLR inputs and outputs. Power outputs for speakers with Speakon® connectors and terminals. LED status indicators for: power on, saturation peak, protection enabled. Operation selection switch: Stereo, Parallel and Bridge.
Input sensitivity: 1,25V
Output power with Stereo and Parallel connection: 850+850W on 2

ohm; 600+600W on 4 ohm; 350+350W on 8 ohm.
Output power with bridge connection: 1700W on 4 ohm; 1200W on 8 ohm.
Frequency response: 20 + 20,000 Hz.
Black metal case to fit a standard 19" rack.
Installed in a case to fit a standard 19" rack; it occupies 2 rack units.

Power supply: 230 VAC
Dimensions: H88 x W482 x D420 mm
Weight: 15 Kg

TU PS2001



• Amplificatore finale di potenza stereo 1500+1500W

Amplificatore stereo di potenza con circuito muting per l'eliminazione del rumore impulsivo all'atto dell'accensione, dispositivo di protezione contro cortocircuiti, sovraccarichi e con sistema di ventilazione per il raffreddamento ad aria forzata. Ingressi ed uscite bilanciate tipo XLR. Uscite di potenza, per diffusori con connettori Speakon® e morsetti. Segnalazioni luminose a led di accensione, clip di saturazione, intervento di protezione. Selezione di possibilità di funzionamento a deviatore: Stereo, Parallelo e a Ponte.

Sensibilità d'ingresso: 1,74V
Potenza d'uscita Stereo e Parallelo: 1500+1500W su 2 ohm; 1000+1000W su 4 ohm; 600+600W su 8 ohm.
Potenza d'uscita a Ponte: 3000W su 4 ohm; 2000W su 8 ohm.
Risposta in frequenza: 20 + 20.000 Hz.
Contenitore metallico, a norme Rack 19", colore nero.
Installazione su mobile a norme Rack 19", ingombro 2 unità.

Alimentazione: 230 VAC
Dimensioni: A88 x L482 x P440 mm
Peso: 18 Kg

• 1500+1500W Stereo power amplifier

Stereo power amplifier with muting circuit to eliminate impulsive initial noise, device for protection against short circuits and overloads, and fan system for forced-air cooling. Balanced XLR inputs and outputs. Power outputs for speakers with Speakon® connectors and terminals. LED status indicators for: power on, saturation peak, protection enabled. Operation selection switch: Stereo, Parallel and Bridge.
Input sensitivity: 1,74V
Output power with Stereo and Parallel connection: 1500+1500W on 2 ohm;

1000+1000W on 4 ohm; 600+600W on 8 ohm.
Output power with bridge connection: 3000W on 4 ohm; 2000W on 8 ohm.
Frequency response: 20 + 20,000 Hz
Black metal case to fit a standard 19" rack.
Installed in a case to fit a standard 19" rack; it occupies 2 rack units.

Power supply: 230 VAC
Dimensions: H88 x W482 x D440 mm
Weight: 18 Kg

JL SA200

Jeans Line



• Amplificatore finale di potenza stereo 100+100W

Amplificatore stereo di potenza con circuito muting per l'eliminazione del rumore impulsivo all'atto dell'accensione; dispositivo di protezione contro cortocircuiti e sovraccarichi. Ingressi ed uscite bilanciate tipo XLR. Uscite di potenza per diffusori con connettori Speakon®. Segnalazioni luminose a led di accensione, clip di saturazione, intervento di protezione e presenza di segnale. Possibilità di collegamento a ponte con deviatore.

Sensibilità d'ingresso: 0,78V.
Potenza d'uscita: 100+100W su 4 ohm; 70+70W su 8 ohm; a ponte 200W su 8 ohm.
Mobile metallico, a norme Rack 19", ingombro 1 unità.
Colore: silver.

Alimentazione: 230 VAC
Dimensioni: A44 x L483 x P257 mm
Peso: 6,8 Kg

• 100+100W stereo power amplifier

Professional stereo power amplifier; electronic protection against short circuits and overloads. Balanced XLR type inputs and outputs. Power outputs for speakers with Speakon® connectors. LED status indicators for: power on, saturation peak, protection enabled and presence of signal. Optional bridge connection.

Input sensitivity: 0,78Vrms
Output power: 100+100W on 4 Ohm, 70+70W on 8 Ohm; bridged 200W on 8 Ohm.
Metal case to 19" rack standard, 1 rack unit.
Colour: silver

Power supply: 230 VAC
Dimensions: H 44 x L 483 x D 257 mm
Weight: 6,8 Kg

JL SA415

Jeans Line



• Amplificatore finale di potenza 4 canali da 150W

Amplificatore di potenza 4 canali con circuito muting per l'eliminazione del rumore impulsivo all'atto dell'accensione, dispositivo di protezione contro cortocircuiti, sovraccarichi, sistema di ventilazione a 2 velocità. Ingressi e uscite bilanciate tipo XLR. Uscite di potenza, per diffusori con connettori Speakon®. Segnalazioni luminose a led di accensione, clip di saturazione, intervento di protezione e presenza di segnale. Possibilità di collegamento a ponte con deviatore.

Sensibilità d'ingresso: 0,78V.
Potenza d'uscita: 4 x 150W su 4 ohm; 4 x 100W su 8 ohm; a ponte 2 x 300W su 8 ohm.
Mobile metallico, a norme Rack 19", ingombro 2 unità.
Colore: silver.

Alimentazione: 230 VAC
Dimensioni: A88 x L483 x P407 mm
Peso: 15 Kg

• 4-channel 150W power amplifier

Professional 4-channel power amplifier; electronic protection against short circuits and overloads. Balanced XLR type inputs and outputs. Power outputs for speakers with Speakon® connectors. LED status indicators for: power on, saturation peak, protection enabled and presence of signal. Optional bridge connection.

Input sensitivity: 0,78V.
Output power: 4 x 150W on 4 Ohm, 4 x 100W on 8 Ohm; bridged 2 x 300W on 8 Ohm.
Metal case to 19" rack standard, 2 rack units.
Colour: silver

Power supply: 230 VAC
Dimensions: H 88 x L 483 x D 407 mm
Weight: 15 Kg

TU PMU242



• Amplificatori finali di potenza 240W, sistema 100V

Amplificatore finale di potenza da 240 W per linee a tensione costante 100V. Protezione contro cortocircuiti, indicatore di livello audio d'ingresso, sistema di smaltimento calore ad aria forzata. Ingresso bilanciato con connettore XLR, uscita segnale XLR. Controllo della sensibilità d'ingresso. Sensibilità ingresso 1V. Uscite di potenza per il collegamento dei diffusori acustici: 100V (41,7 Ohm), 70 V (20,1). Alimentazione 230 VAC o 115 VAC selezionabile oppure alimentazione

24 VDC.
Colore frontale e contenitore nero.
Dimensioni: A132 x L482 x P350 mm
Peso: 18 Kg



• 100V, 240W power amplifier

Professional power amplifier, 240W, for 100V system. Thanks to the 24Vdc secondary power supply, the device is suitable for emergency sound systems.

Main features:
- Protection against short circuits and overloads.
- Fan system for forced-air cooling.
- VU-Meter indicator for audio signal input.
- Balanced input with XLR connector, XLR signal output.
- Volume control on front panel.

- Input sensitivity 1 V.
- Power outputs: 100V, 70V, 4 Ohm.
- Rated power: 240 Wrms.
- Power supply 115/230 VAC or 24 VDC.

Colour: black.
Dimensions: H132 x W482 x D350 mm
Weight: 18 Kg

TU PMU362



- Amplificatori finali per sistema 100V

- 100V, 360W power amplifier

Amplificatore finale di potenza da 360 W per linee a tensione costante 100 V. Protezione contro cortocircuiti, indicatore di livello audio d'ingresso. Sistema di smaltimento calore ad aria forzata. Ingresso bilanciato con connettore XLR, uscita segnale XLR. Controllo della sensibilità d'ingresso. Sensibilità ingresso 1 V. Uscite di potenza per il collegamento dei diffusori acustici: 100 V (27,8 ohm), 70 V (13,7 ohm).

Alimentazione 230 VAC o 115 VAC selezionabile oppure alimentazione 24 VDC.

Colore frontale e contenitore nero
Dimensioni: H 132 x L 482 x 350 mm
Peso: 21 Kg

Professional power amplifier, 360W, for 100V system. Thanks to the 24 VDC secondary power supply, the device is suitable for emergency sound systems.

Main features:
- Protection against short circuits and overloads.
- Fan system for forced-air cooling.
- VU-Meter indicator for audio signal input.

- Balanced input with XLR connector, XLR signal output.
- Volume control on front panel.
- Input sensitivity 1 V.
- Power outputs: 100V, 70V, 4 Ohm.
- Rated power: 360 Wrms.
- Power supply 115/230 VAC or 24 VDC.

Dimensions: H132 x W482 x D350 mm
Weight: 21 Kg
Colour: black

TU PMU482



- Amplificatore finale di potenza, 480W, sistema 100V

- 480W 100V power amplifier

Amplificatore finale di potenza da 480 W per linee a tensione costante 100 V. Protezione contro cortocircuiti, indicatore di livello audio d'ingresso. Sistema di smaltimento calore ad aria forzata. Ingresso bilanciato con connettore XLR, uscita segnale XLR. Deviatore per la selezione della sensibilità d'ingresso da 100mV a 1V. Controllo della sensibilità d'ingresso. Sensibilità ingresso 1 V, 100mV. Uscite di potenza per il collegamento dei diffusori acustici: tensione costante 100 V (20,8 ohm), 70 V (10,2

ohm), impedenza costante 8 ohm. Alimentazione: tensione alternata 230 Vac o 115 Vac selezionabile, tensione continua 24 VDC. Colore frontale e contenitore nero.

Dimensioni:
H 132 x L 482 (425) x 355 mm
Peso: 17 Kg
Colore: nero

Professional power amplifier, 480W, for 100V system. Thanks to the 24 VDC secondary power supply, the device is suitable for emergency sound systems.

Main features:
- Protection against short circuits and overloads.
- Fan system for forced-air cooling.
- Balanced input with XLR connector, XLR signal output.
- Selectable input sensitivity through switch (100mV-1Vrms).
- VU-Meter indicator for audio signal input.

input.
- Power outputs: 100V, 70V, 4 Ohm.
- Rated power: 360 Wrms.
- Power supply 115/230 VAC or 24 VDC.

Dimensions:
H132 x W482 x D355 mm
Weight: 17 Kg
Colour: black

TU PSU242



- Amplificatore finale, 2 x 120W, sistema 100V

- 2x120W 100V power amplifier

Amplificatore di potenza, doppio, per linee audio a tensione costante 100V. Pannello frontale con indicatori VU-Meter di presenza di segnale e di alimentazione. Ingressi ed uscite segnali audio bilanciate tipo XLR. Sistema di smaltimento calore ad aria forzata. Uscite di potenza per diffusori a morsetti. Alimentazione di rete 230Vac e bassa tensione 24 VDC. Sensibilità ingresso: 1V.rms
Potenza d'uscita linee: 2 x 120W

Uscite di potenza: tensione costante 100V (83,3 ohm), 70V (40,8 ohm), 8 ohm. Mobile metallico, colore nero. Installazione su mobile a norma rack 19", con adattatori, ingombro 2 unità. Alimentazione: 230 VAC, 24 VDC.

Dimensioni:
A 88 x L 482 (425) x P 305 mm
Peso: 15 Kg

Two-channel power amplifier for 100V constant voltage audio lines. Front panel with power on LED and VU-Meter levels. XLR balanced audio signal inputs and outputs. Power outputs for speakers with terminals. Device for protection against short circuits and overloads, fan system for forced air cooling. Power supply: 230 VAC and 24 VDC secondary power supply. Input sensitivity: 1Vrms. Output power: 2 x 120W rms

Power outputs: 100V, 70V, 50V 8 Ohm. Suitable for installation on standard 19" rack mounts. The overall size is 2 rack units.

Dimensions:
H 88 x W 425 x D 305 mm
Weight: 15 Kg

TU PSU482



- Amplificatore finale, 2 x 240W, sistema 100V

Amplificatore di potenza, doppio, per linee audio a tensione costante 100V. Pannello frontale con indici di presenza di segnale e di alimentazione. Ingressi ed uscite segnali audio bilanciate tipo XLR. Sistema di smaltimento calore ad aria forzata. Uscite di potenza per diffusori a morsetti. Alimentazione a rete alternata 230 VAC e bassa tensione continua 24 VDC. Sensibilità ingresso: 1V.

Potenza d'uscita linee: 2 x 240W
Uscite di potenza: tensione costante 100V (41,6 ohm), 70V (20,4 ohm), 8 ohm.
Mobile metallico, colore nero. Installazione su mobile a norma rack 19", con adattatori, ingombro 2 unità. Alimentazione: 230 VAC, 24 VDC

Dimensioni:
A 88 x L 482 (425) x P 420 mm
Peso: 23 Kg

- 2x240W 100V power amplifier

Two-channel power amplifier for 100V constant voltage audio lines. Front panel with power on LED and VU-Meter levels. XLR balanced audio signal inputs and outputs. Power outputs for speakers with terminals. Device for protection against short circuits and overloads, fan system for forced air cooling. Power supply: 230 VAC and 24 VDC secondary power supply.

Input sensitivity: 1Vrms.
Output power: 2 x 240W rms
Power outputs: 100V, 70V, 50V 8 Ohm. Suitable for installation on standard 19" rack mounts. The overall size is 2 rack units.

Dimensions: H88 x W482 x D420 mm
Weight: 23 Kg

TU PQV482



- Amplificatore finale, 4 x 120W, sistema 100V

Amplificatore di potenza, quadruplo, per linee audio a tensione costante 100V. Pannello frontale con indici di presenza di segnale e di alimentazione. Ingressi ed uscite segnali audio bilanciate tipo XLR. Sistema di smaltimento calore ad aria forzata. Uscite di potenza per diffusori a morsetti. Alimentazione a rete alternata 230 VAC e bassa tensione continua 24 VDC. Sensibilità ingresso: 1V.

Potenza d'uscita linee: 4 x 120W.
Uscite di potenza: tensione costante 100V (83,3 ohm), 70V (40,8 ohm), 8 ohm.

Mobile metallico, colore nero. Installazione su mobile a norma rack 19", con adattatori, ingombro 3 unità.

Dimensioni: A 133 x L 482 x P 275 mm
Peso: 25 Kg

- 4 x 120W, 100V power amplifier

Four-channel 120W power amplifier for 100V constant voltage audio lines. Thanks to the 24Vdc secondary power supply, the device is suitable for emergency sound systems.

Main features:
- Protection against short circuits and overloads.
- Fan system for forced-air cooling.
- Balanced input with XLR connector, XLR signal output.
- Input sensitivity 1Vrms.
- VU-Meter indicator for audio signal input.

- Power outputs: 100V (83,3 ohm), 70V (40,8 ohm), 8 ohm.
- Rated output power: 4x120 Wrms.
- Power supply 115/230 VAC or 24 VDC.

Metal casing, black colour. Suitable for installation on standard 19" rack mounts. The overall size is 3 rack units.

Dimensions: H133 x W482 x D275 mm
Weight: 25 Kg

A . T . E . C . S r l
Via Nobel, 8 - 30020
Noventa di Piave
V e n e z i a
I T A L Y

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001:2008 =

tel.+ 39.0421.65288
fax.+ 39.0421.659017

tutondo@tutondo.com

www.tutondo.com
www.ohbytutondo.com

dealer

